

Polyneuropathie

Möglichkeiten der
Versorgung durch die
Orthopädieschuhtechnik





Gabriel Asmar
OSTM

Gerhard Obermeissner
OSTM,
Berufsgruppenobmann,
LI Stv. Wien

Was wir für Sie tun können:

Orthopädieschuhtechnik
hilft:

- Ihre Füße zu schützen
- Schmerzen zu lindern
- Sicherheit im Bewegungsablauf zu gewährleisten
- Ihre Mobilität zu steigern

Produktion an 3 Standorten:



Zentrale:
2000 Stockerau
Hauptstr. 56



Filialen:
1190 Wien
Heiligenstädter Str. 137



1050 Wien
Margareten Gürtel 80

Leistungsspektrum:

^ orthopädische Heilbehelfe als Kassenleistung

- ✓ Maßschuhe
- ✓ Einlagen
- ✓ Schuhzurichtungen
- ✓ Kompressionsstrümpfe
- ✓ Bandagen
- ✓ Orthesen
- ✓ Spezialschuhe

^ orthopädische Dienstleistung als Privatleistung

- ✓ Fußberatung
- ✓ 3D Wirbelsäulenvermessung
- ✓ digitale Bewegungsanalyse
- ✓ Podologie
- ✓ Fußdruckmessung
- ✓ Haus und Spitalsbesuche

Als Vertragspartner aller Kassen

erledigen wir für Sie die
Einreichung und **Abrechnung**
mit Ihrem Kostenträger

^ orthopädischer Handel

- ✓ Diabetiker Schuhe
- ✓ Kinderschuhe
- ✓ Laufschuhe
- ✓ Wanderschuhe
- ✓ Gesundheitssandalen
- ✓ Hausschuhe/-schlapfen
- ✓ Diabetikersocken
- ✓ Sportbandagen

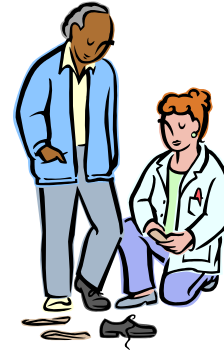
Polyneuropathie

führt oft zu:

- einem verminderten Schmerz-, Berührungs- und Temperaturempfinden und
- im späteren Verlauf oft zu Lähmungen
- Sie bemerken daher Druckstellen und Verletzungen möglicherweise nicht sofort und
- Bewegungsabläufe werden unkoordiniert und unsicher

Ablauf der orthopädischen Versorgung

- Mit der ärztlichen Verordnung zum Orthopädieschuhmacher



- Einreichung beim Kostenträger
- Warten auf die Bewilligung
- Anmessen der Versorgung
- Herstellung mit ev. Proben
- Übernahme des orthopädischen Heilbehelfs
- Direktverrechnung mit der KK



Orthopädische Einlagen

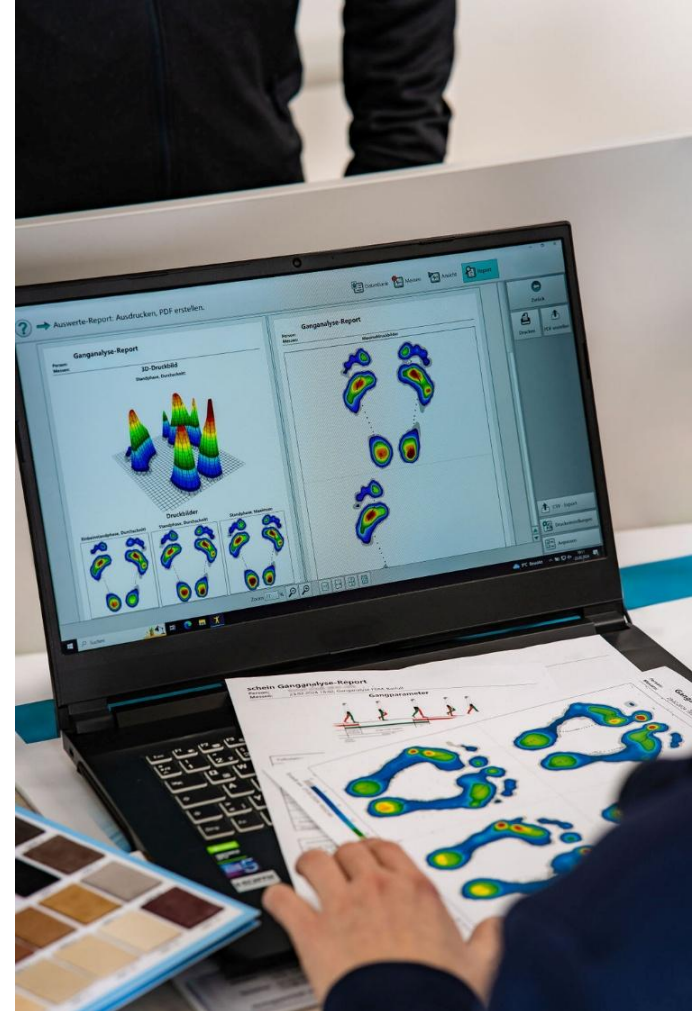
Zum **passenden** Konfektionsschuh können orthopädische Einlagen eingesetzt werden um die Fußgesundheit zu verbessern.

Bei der Diagnose Polyneuropathie empfehlen sich Bettungseinlagen:

Diese weichen, druckentlastenden Einlagen verteilen den Druck gleichmäßig über die gesamte Fußfläche. Sie schützen vor Druckspitzen und bieten eine optimale Polsterung für sensible Füße.

Sensomotorische Einlagen:

stimulieren die Nerven und Muskeln des Fußes. So wird die Wahrnehmung verbessert, die Fußhaltung korrigiert und das Gangbild stabilisiert.



Orthopädische Maß-, Modell- oder Bettungseinlagen

sind das 1. Mittel zur Entlastung von Druck- und Problemstellen

- Senkfuß
- Spreizfuß (Metatarsalgie)
- Knickfuß
- Plattfuß (Talus verticalis)
- Beinlängendifferenz (bis 1 cm)
- Fersensporn (Plantarfasziitis)
- Morton Neuralgie
- Morbus Lederhose
- PNP
- PAVK
- Diabetischer Fuß (bei leichter orthopädischer Fehlstellung)



Beispiel einer Bettungseinlage mit Weichlegung der Problemstellen

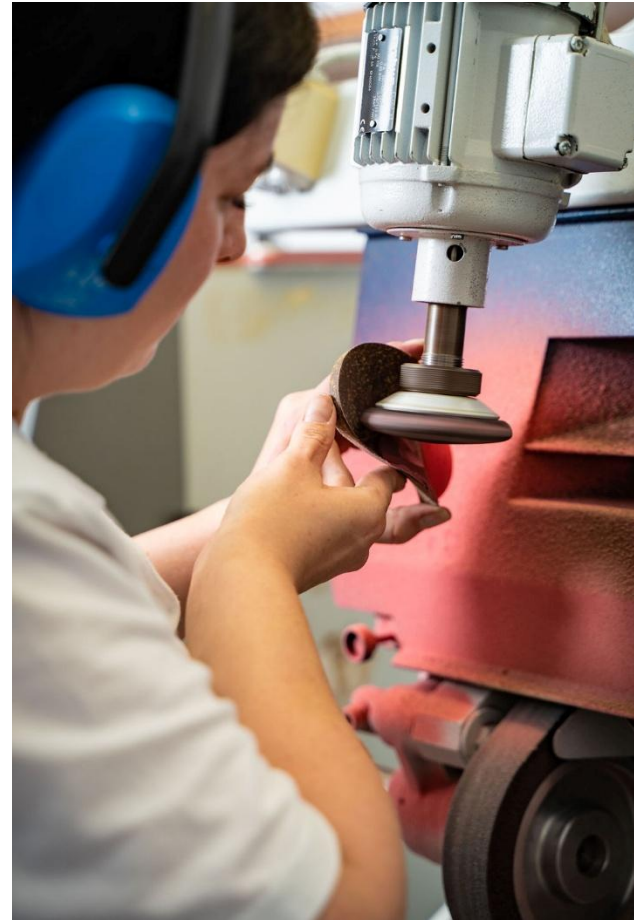


Versorgung mit Einlagen im Konfektionsschuh
53jähr. Patientin. Diabetes I seit 51 Jahren, PNP, Gute Compliance



Orthopädische Maß, -Modell oder Bettungseinlagen

Jede Einlage ist an Ihre persönlichen Bedürfnisse angepasst und wird individuell aufgebaut.



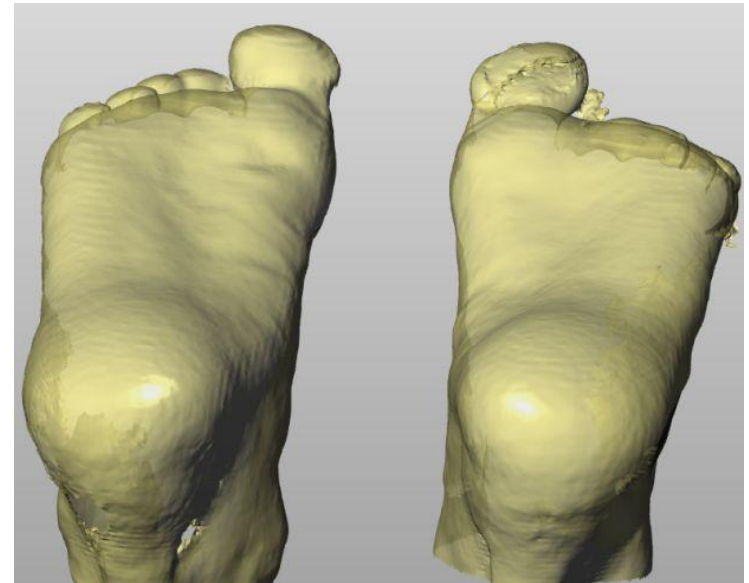
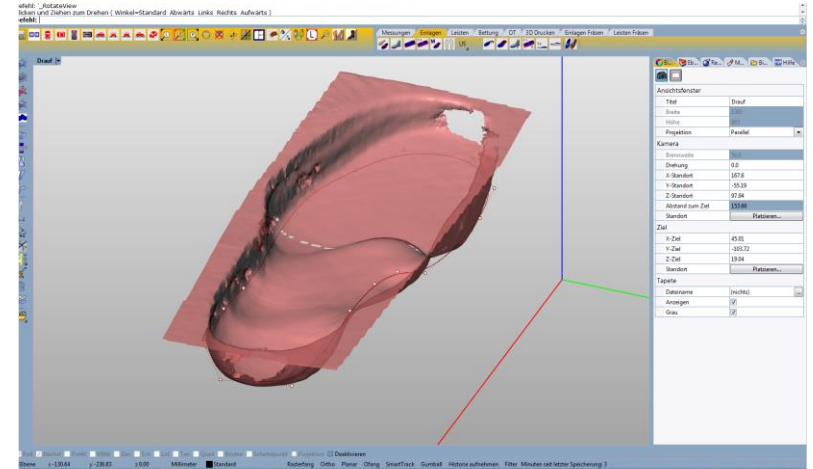
CAD Einlagenkonstruktion

3D-Einlagenfräse

Einsatz moderner Technologien um Patienten optimal versorgen zu können.

Indikation: funktionelle Korrektur einlage!

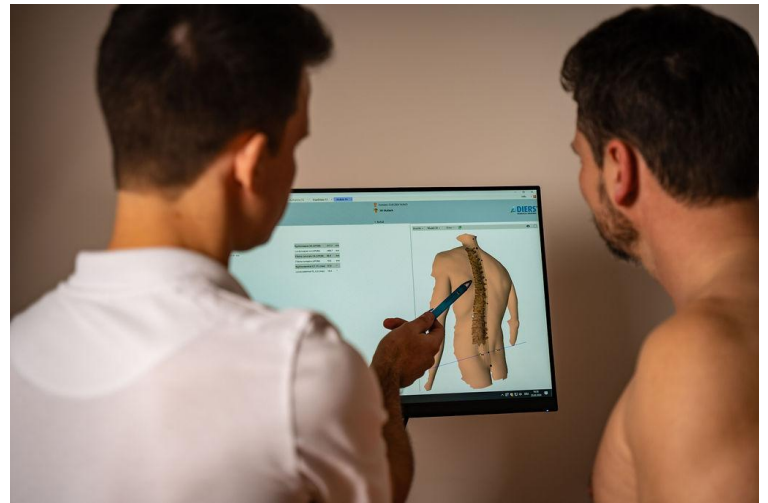
Vorteil: 100%ig rekonstruierbar!



Sensomotorische = podologische = propriozeptive Einlage



3D Scan



Körperstatikanalyse

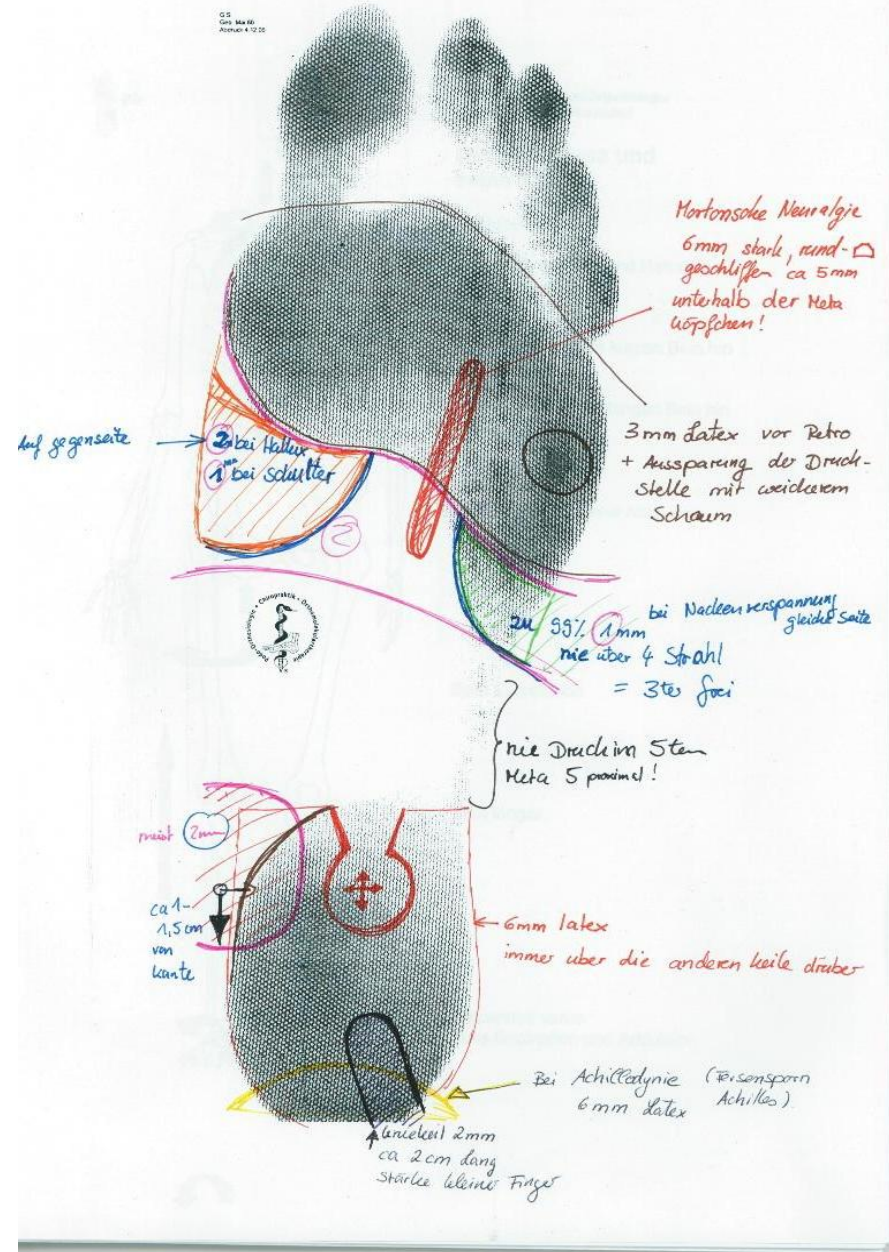
Podologische Einlagen ?

**Sind bei Diabetes und PNP
nicht immer einsetzbar!**

- Podologische Einlagen bedingen eine Verbesserung der Körperstatik!

A B E R

- Die „Kanten“ der Prozeptoren (1 – 3 mm) bergen große Risiken



Orthopädische Schuhzurichtung

Wenn der orthopädische Schuh nicht bewilligt wird können Konfektionsschuhe mit diversen Zurichtungen für den Patienten adaptiert werden.



Orthopädische Schuhzurichtung

Die Passform des Konfektionsschuhs kann optimiert werden!

In Kombination mit einer orthopädischen Einlage wird so eine genügende Versorgung erzielt.

z.B.  Sohlenverbreiterung
Sohlenversteifung

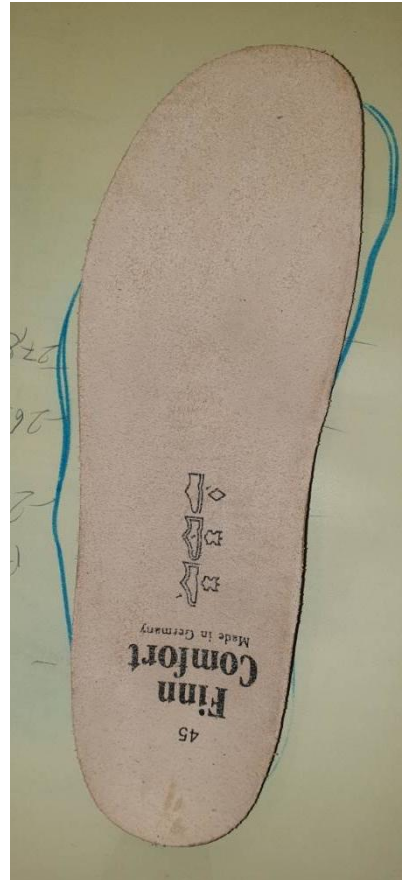


Orthopädische Schuhzurichtung

Fertige Versorgung:
verbreitert, versteift.



Konfektionseinlage am Blaudruck –
im Vergleich dazu die individuell gefertigte Einlage



Orthopädische Schuhzurichtung

- Sohlenversteifung
- Sohlenrandverbreiterung
- Absatzverbreiterung
- Absatzverlängerung
- Entlastungsrollen
- Zehenheber
- Schaftversteifung
- Verkürzungsausgleich
- Fixeinbau Modelleinlage



Der orthopädische Maßschuh

Die Versorgung zur optimalen Druckentlastung!

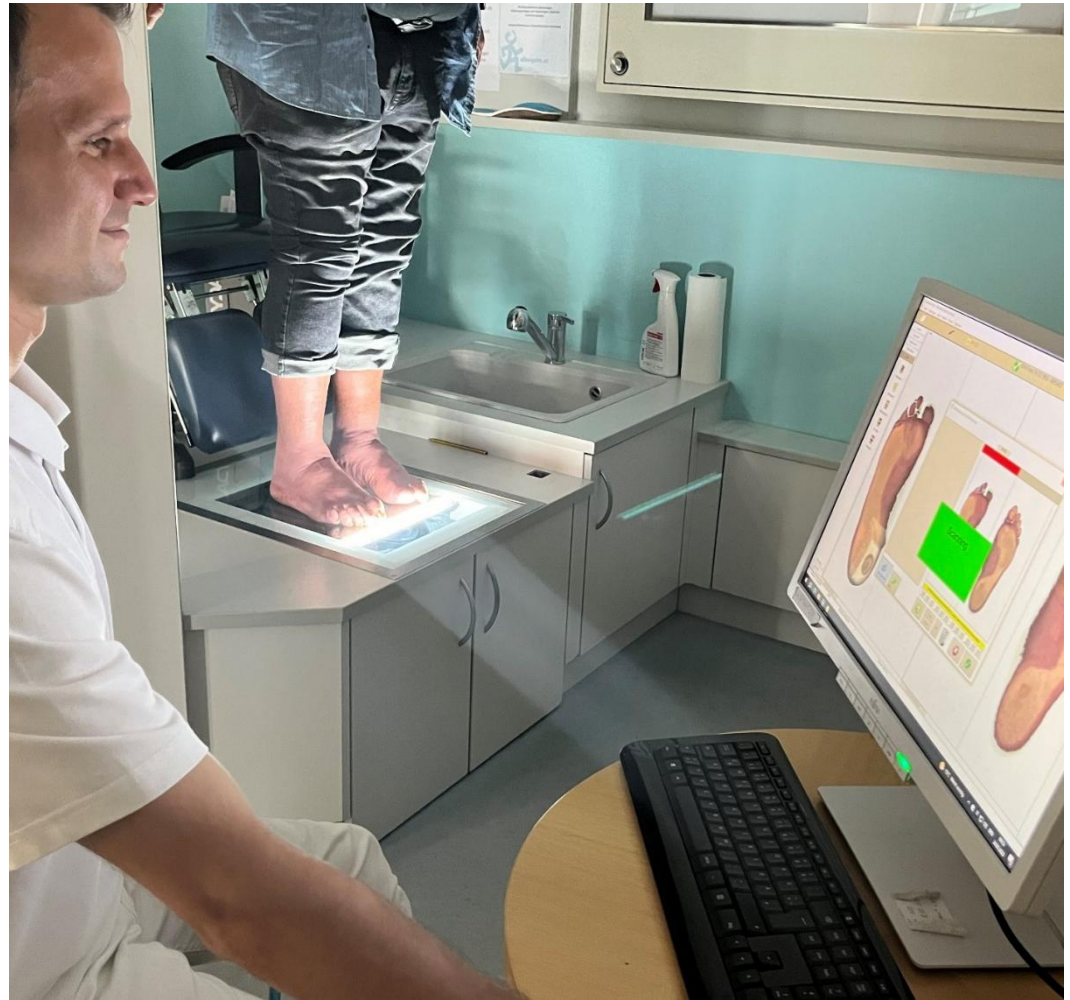


Der orthopädische Maßschuh

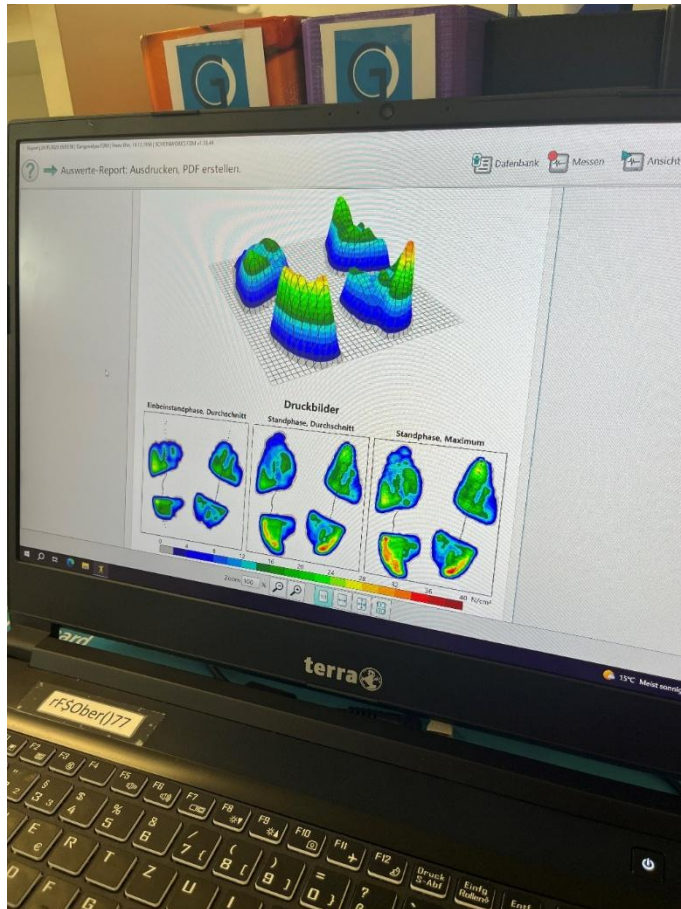
Speziell angefertigte, individuell angepasste Schuhe sind bei fortgeschrittener Neuropathie unerlässlich, um Komplikationen vorzubeugen.

- Sie haben eine **breite Passform** und eine **Höhe**, die ausreichend **Platz für die Kopieeinlage** bietet,
- **dehnbare Materialien**, das Obermaterial passt sich an die Fußform an und schützt empfindliche Stellen, das **Futter ist antiseptisch** und leicht zu reinigen,
- **Polsterung und Dämpfung**, die vor Überlastung von Fußsohle und Gelenken schützen,
- die Sohle mit **Abrollung**, die den Druck am Vorfuß verringert und das Abrollen erleichtert,
- Einen **weichen Schaft**, der Scheuerstellen vermeidet und
- einen **stabilen Fersenbereich**, der Halt gibt, ohne Druck auf den Knöchel auszuüben.
- Entsprechende Verschlüsse ermöglichen eine einfache Anpassung und sicheren Halt.

Statuserhebung - Fußanalyse



Fußdruckmessung





Der Leisten

... ist das Herzstück Ihres persönlichen orthopädischen Maßschuhs und Meisterarbeit

Er garantiert eine Passform und eine Höhe, die Platz für die Kopieeinlage bietet

Die Leisten-Probe

- Der Meister kontrolliert die Passform
- Sie treffen die Entscheidung über Modell und Ausführung



Die Kopieeinlage



Ohne diese ist der orthopädische Schuh keiner!

Die Kopieeinlage hat einen absolut individuellen Aufbau und dient der

- Bettung
- Dämpfung
- Stützung
- Führung
- Abrollung



Der Oberteil



Jedes von uns verarbeitete Leder oder Futterstoff ist nach MDR zertifiziert. Das hochwertige Obermaterial passt sich an die Fußform an und schützt empfindliche Stellen, das Futter ist antiseptisch und leicht zu reinigen.

Zwicken - Bodenbau



Letzte Probe mit Korksohle





Fertige, passende Versorgung



Orthopädischer Innenschuh

**Indikation für
Innenschuhe
sind:**

- Amputationen
- Spastische Paresen
- Sonst. Lähmungen



Orthopädischer Innenschuh

**Indikation für
Innenschuhe
sind:**



- Amputationen
- Spastische Paresen
- Sonst. Lähmungen

Nach der Auslieferung:

!!! Die Eingewöhnungsphase !!!

... ein wichtiger Teil des Versorgungskonzepts

Nachkontrolle!!!

Diabetisches Fußssyndrom die häufigste Ursache für Polyneuropathie



Patient

Hygiene? Diät?
Bereitschaft zur
Veränderung der
Lebensgewohnheiten?
Verantwortung für die
eigene Gesundheit
übernehmen!



Arzt
Therapeut
Wundmanager

Nicht jeder Fall ist gleich!
Entscheidung über die
richtige Vorgehensweise
gemeinsam mit dem
Patienten treffen!



Orthopädie-
Schuhtechniker

Anatomische Fortbildung!
Handwerkliches Können!
Nur fundiertes Fachwissen
schützt den Patienten vor
– in diesen Fällen immer –
fatalen Fehlern!

!Zuckerwerte!

DIABETES:

die häufigste Ursache
für Polyneuropathie



Charcotfuß, plantarer Ulcus



Heilungsverlauf innerhalb eines Monats nur mit Einlagenversorgung



02/2020



03/2023



Badeschuh nur präventiv nicht bei Ulcera!!!



Worauf besonders zu achten ist:

Auch zu Hause nicht barfuß gehen

Barfuß zu gehen birgt die Gefahr von Verletzungen, die aufgrund des gestörten Schmerzempfindens unbemerkt und unbehandelt bleiben.

Die beste orthopädische Versorgung kann nichts bewirken, wenn sie nicht getragen wird!

Tägliche Fußkontrolle

Überprüfen Sie Ihre Füße täglich auf Rötungen, Schwellungen, Druckstellen, Blasen oder Verletzungen – auch an der Fußsohle (Spiegel)

Fachliche Beratung

Die richtige Wahl der Schuhe für Ihre Einlagen sollte immer in Absprache mit Ihrem spezialisierten Arzt, Wundmanager, Therapeuten und Ihrem Orthopädieschuhmacher gemeinsam getroffen werden.

Nur so kann eine optimale Versorgung gewährleistet werden!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Gerhard Obermeissner Orthopädie Schuh & Technik GmbH

Zentrale:
Hauptstraße 56
2000 Stockerau
T: 02266 66134
E: info@allesgeht.at

Filiale 1190:
Heiligenstädterstr. 137
1190 Wien
01 370 33 00
W: www.allesgeht.at

Filiale 1050:
Margaretengürtel 80
1050 Wien
01 545 28 29